

Отчет о “Внедрении Мониторинга”.

Время создания: *14.09.2021*

1. Цель теста

Бизнес-цель теста – *получение навыков работы с системами мониторинга.*

Техническая цель теста – использование zabbix, prometheus и grafana.

2. Описание решения

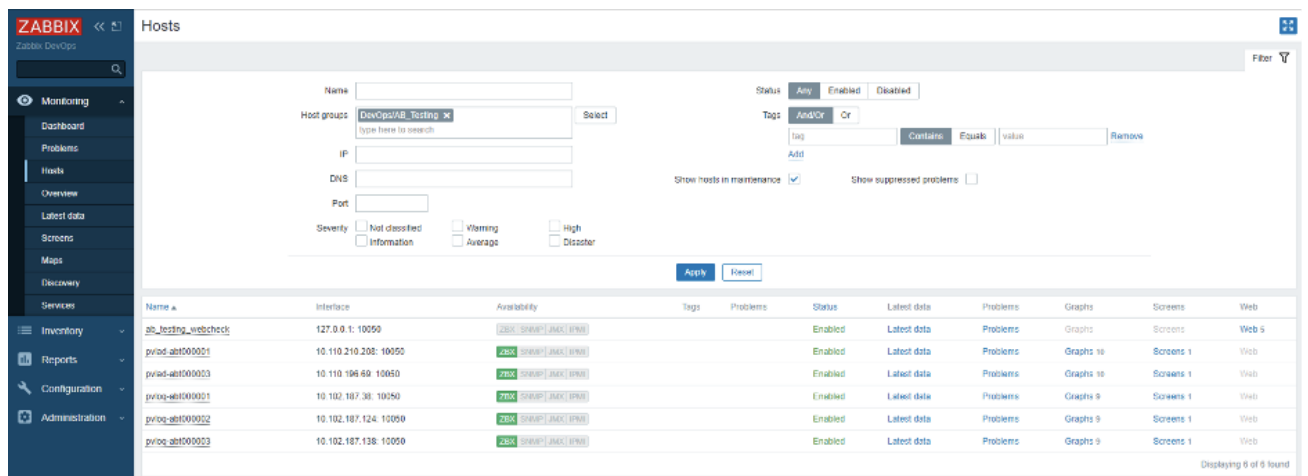
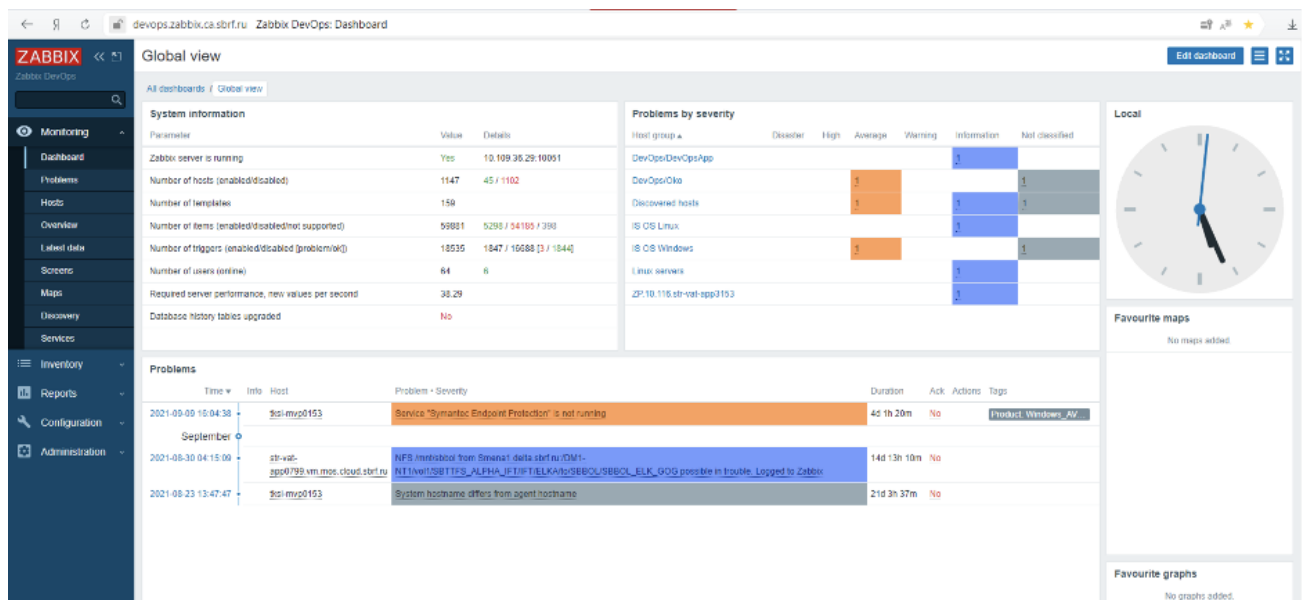
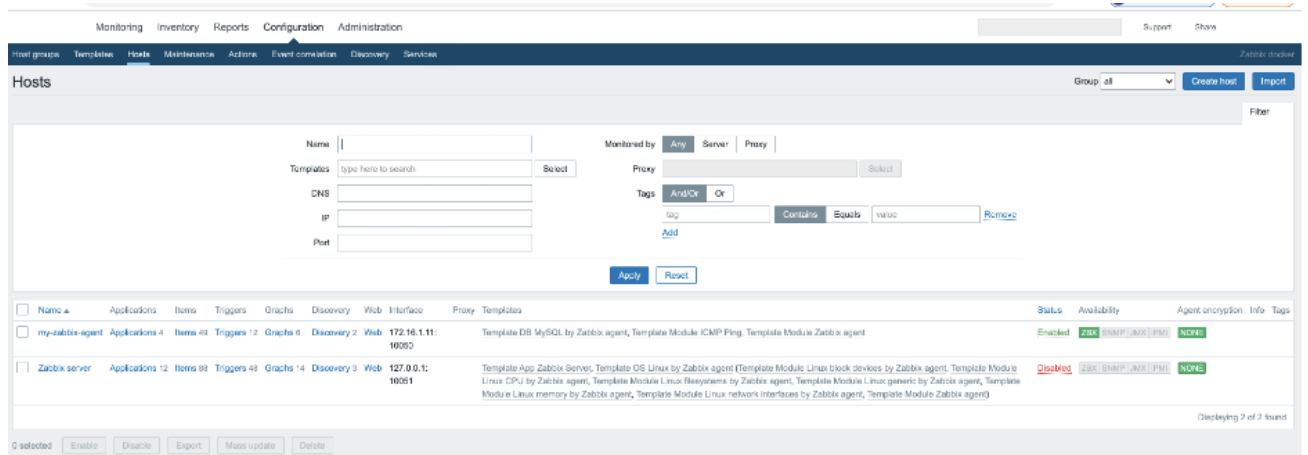
2.1. zabbix и технические метрики сервера

Развернут zabbix в *docker-compose* из образа *zabbix/zabbix-appliance* также развернуты контейнеры prometheus и grafana. Настроен zabbix для сбора технических метрик сервера, скриншоты прилагаются.

2.2. prometheus бизнес-метрики

Nginx настроен на отдачу статусной страницы. Nginx-экспортер для сбора метрик с Nginx и отдачи их Prometheus-у развернут из образа *nginx/nginx-prometheus-exporter*. Настроен Prometheus для сбора метрик с Nginx-экспортера *prometheus/prometheus.yml* и *prometheus/sd/targets-nginx-exporter.yml*. Dashboard Grafana для визуализации метрик *doc/Nginx-dashboard.json*.

3. Скриншоты



ZABBIX

Zabbix DevOps

Monitoring

Dashboard

Problems

Hosts

Overview

Latest data

Screens

Maps

Discovery

Services

Inventory

Reports

Configuration

Administration

Support

Share

Help

User settings

Sign out



ZABBIX

Zabbix DevOps

Monitoring

Dashboard

Problems

Hosts

Overview

Latest data

Screens

Maps

Discovery

Services

Inventory

Reports

Configuration

Administration

Support

Share

Help

User settings

Sign out

